GENERACIÓN DE CÓDIGOS QR VISUALMENTE ATRACTIVOS Y RESISTENTES A TRAVÉS DE ALGORITMOS BIOINSPIRADOS

**AUTOR:** LEONARDO AGUILAR MARTÍNEZ

**MATRICULA:** 2203025005

**UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA**

*INGENIERIA EN COMPUTACIÓN*



**ASESORES:** DR ALEJANDRO LARA CABALLERO DR ABEL NAJERA GARCÍA

**FECHA:** 13/08:2024

**CIUDAD DE MÉXICO**

**Índice**

Lista de secciones y subsecciones con sus respectivas páginas.

**Resumen**

Breve sinopsis de la investigación que incluye el objetivo principal, metodología, resultados clave, y conclusiones.

**Introducción**

* Contexto del problema.
* Objetivos de la investigación.
* Justificación de la relevancia del tema.
* Alcance y limitaciones.

**Marco teórico**

* Revisión de la literatura relacionada.
* Conceptos clave y definiciones necesarias para entender la investigación.
* Investigaciones previas y su relación con el PT.

**Metodología**

* Descripción detallada del enfoque utilizado (algoritmos bioinspirados).
* Procedimiento para la generación de códigos QR.
* Herramientas y software utilizados.
* Algoritmos y modelos matemáticos empleados.

**Resultados esperados**

**Discusión**

**Referencias/Bibliografía**

**Anexos**